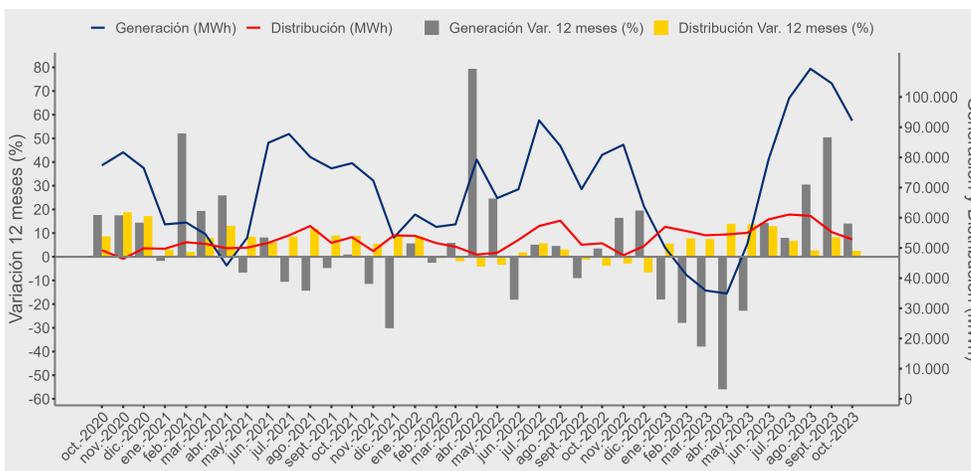


- En octubre de 2023, la generación de energía eléctrica aumentó **14,0%** en doce meses, mostrando una variación acumulada negativa de **2,7%**.
- La distribución de energía eléctrica, manifestó crecimiento de **2,5%** respecto a igual mes del año anterior, acumulando un alza de **8,0%** hasta el mes analizado.

RESUMEN MENSUAL

Región de Los Ríos - Generación y distribución de Energía Eléctrica (MWh) (octubre de 2020 - octubre de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Principales Resultados

En el periodo analizado, la generación total de energía eléctrica de la región fue de 92.160 Mega Watts hora (MWh), cifra que aumentó 14,0% respecto a igual mes del año anterior, lo que significó 11.333 MWh más. Este comportamiento es explicado, principalmente, por la generación convencional que presentó un incremento de 21,0%, equivalente a un aumento de 8.737 MWh. La energía ERNC también registró aumento, generando 2.596 MWh más (6,6%) en el mes de análisis.

La distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 52.832 MWh, cifra 2,5% mayor en doce meses y equivalente a un alza de 1.288 MWh. Lo anterior se explica, mayormente, por el comportamiento del sector Comercial, el cual registró un consumo de 12.094 MWh con un incremento en su variación de 23,0% (2.263 MWh). Por otro lado, el destino con variación negativa fue el sector Residencial quien mostró una disminución de 6,2% (-1.675 MWh) en doce meses, registrando un total de 25.126 MWh.

Generación y distribución de energía eléctrica (2022 - 2023)

Los Ríos	Octubre 2022	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre 2023
Generación (MWh)	80.827	84.199	63.819	50.058	41.064	35.895	34.895	51.362	79.369	99.645	109.350	104.522	92.160
Variación 12 meses (%)	3,5%	16,4%	19,5%	-18,0%	-27,9%	-37,9%	-56,0%	-22,8%	14,3%	8,0%	30,5%	50,4%	14,0%
Variación acumulada (%)	6,2%	7,2%	8,0%	-18,0%	-22,8%	-27,8%	-36,5%	-33,7%	-25,2%	-18,8%	-11,6%	-4,8%	-2,7%
Distribución (MWh)	51.544	47.578	50.593	57.001	55.597	54.184	54.475	55.021	59.473	61.072	60.619	55.255	52.832
Variación 12 meses (%)	-3,8%	-2,8%	-6,6%	5,6%	7,8%	7,5%	14,0%	13,7%	12,9%	6,7%	2,7%	8,2%	2,5%
Variación acumulada (%)	0,5%	0,2%	-0,4%	5,6%	6,6%	6,9%	8,6%	9,5%	10,1%	9,6%	8,6%	8,6%	8,0%

Generación Electricidad Región de Los Ríos octubre 2023	
Generación	92.160 MWh
Var. mensual	-11,8%
Var. 12 meses	14,0%
Var. acumulada	-2,7%
Convencional	50.274 MWh
Var. mensual	-13,4%
Var. 12 meses	21,0%
Var. acumulada	-2,0%
ERNC ¹	41.886 MWh
Var. mensual	-9,8%
Var. 12 meses	6,6%
Var. acumulada	-3,5%

Distribución Electricidad Región de Los Ríos octubre 2023	
Distribución	52.832 MWh
Var. mensual	-4,4%
Var. 12 meses	2,5%
Var. acumulada	8,0%
Sector Residencial	25.126 MWh
Var. mensual	-0,5%
Var. 12 meses	-6,2%
Var. acumulada	11,1%
Sector Comercial	12.094 MWh
Var. mensual	-2,1%
Var. 12 meses	23,0%
Var. acumulada	14,3%
Sector Industrial	5.456 MWh
Var. mensual	-0,2%
Var. 12 meses	-16,0%
Var. acumulada	-10,5%
Sector Agrícola	5.144 MWh
Var. mensual	-6,5%
Var. 12 meses	31,5%
Var. acumulada	17,0%
Sector Varios ²	5.012 MWh
Var. mensual	-25,1%
Var. 12 meses	11,2%
Var. acumulada	0,5%

1: Energías Renovables No Convencionales

2: Varios: Está compuesto por la suma de los sectores Minería, Transporte, Alumbrado público, fiscal – municipal y otros.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En la Región de Los Ríos la generación alcanzó los 92.160 MWh en el mes de octubre de 2023, presentando una expansión de 14,0% respecto al mismo mes del año recién pasado. Lo anterior se explica, principalmente, por la generación convencional, la cual registró una variación interanual positiva de 21,0%, produciendo 8.737 MWh más.

En tanto, la variación mensual del indicador disminuyó 11,8%, equivalente a una baja de 12.362 MWh en comparación con septiembre de 2023.

Respecto a la variación acumulada hasta el mes analizado, ésta se presentó negativa siendo de 2,7%, es decir, fue menor en 19.138 MWh en comparación con igual periodo del año 2022, generando en total 698.320 MWh.

Energía convencional

La generación de convencional en la región, alcanzó los 50.274 MWh (54,6% del total generado) en el mes de análisis, exhibiendo un aumento de 8.737 MWh que equivale a un alza en su variación de 21,0% respecto de igual mes del año 2022.

En cuanto a la variación respecto al mes inmediatamente anterior, la generación convencional bajó 13,4%, es decir, 7.792 MWh menos.

La generación convencional mostró un decrecimiento en su variación acumulada de 2,0% a octubre de 2023, en términos absolutos, se redujo un total de 7.476 MWh.

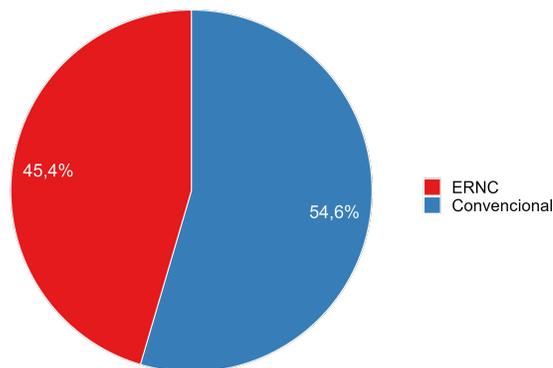
Energía ERNC

Respecto de la generación de energía ERNC, se tiene que para el mes de octubre de 2023, alcanzó los 41.886 MWh presentando una variación positiva en doce meses de 6,6%, significando 2.596 MWh más. Además, su participación en el periodo de análisis fue 45,4%, del total generado.

Respecto a la variación mensual, esta energía presentó una contracción de 9,8%, disminuyendo en 4.570 MWh en comparación a septiembre de 2023.

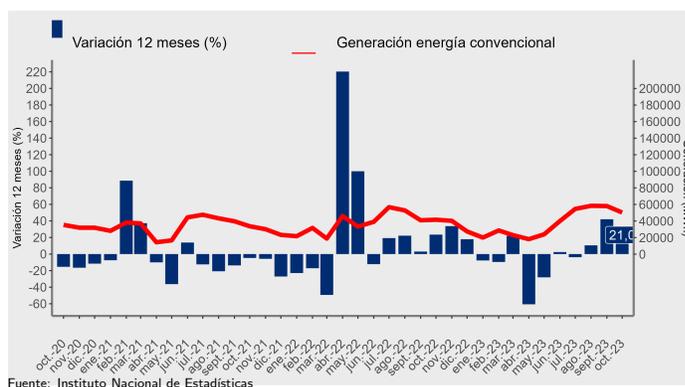
Por otro lado, la variación acumulada de este tipo de generación, presentó una baja de 3,5%, es decir, se registró 11.662 MWh menos respecto al mismo periodo 2022.

Los Ríos - Generación de energía eléctrica por fuente (octubre de 2023)



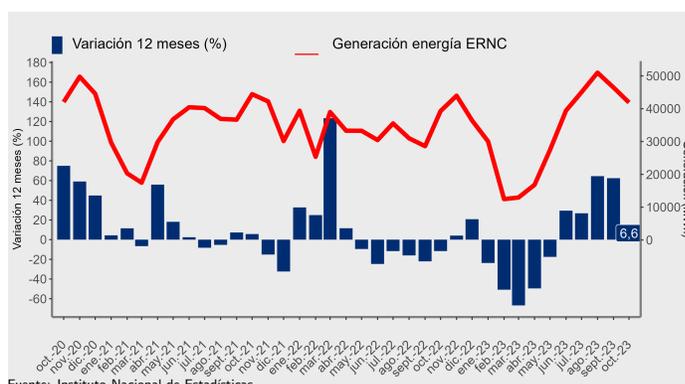
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Los Ríos - Generación energía convencional (octubre de 2020 - octubre de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Los Ríos - Generación energía ERNC (octubre de 2020 - octubre de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En octubre de 2023 la distribución de energía eléctrica en Los Ríos fue de 52.832 MWh, un 2,5% superior, respecto a igual mes del año anterior, es decir, aumentó la distribución en 1.288 MWh. Este crecimiento es explicado, principalmente, por la mayor distribución hacia los sectores comercial y agrícola. Por el contrario, el sector residencial disminuyó en el periodo. Respecto a la variación acumulada al mes de octubre 2023, la distribución total fue 565.529 MWh, con esto, la variación acumulada presentó un crecimiento de 8,0% al comparar con igual periodo 2022.

Mayor participación

Los destinos de mayor participación fueron residencial y comercial, aportando en conjunto el 70,4% del total distribuido en la región.

El sector residencial registró una contracción interanual de 6,2% pasando de 26.801 MWh, en octubre de 2022, a 25.126 MWh en el actual periodo.

En cuanto a la variación mensual, esta fue inferior en 0,5% y en lo que va del año, anotó una expansión en su variación acumulada de 11,1% al comparar con igual periodo 2022

El sector comercial manifestó un alza en su variación interanual de 23,0%, registrando la segunda mayor participación con una distribución total de 12.094 MWh en el mes.

Además, registró una disminución en su variación mensual de 2,1%. y una subida en su variación acumulada de 14,3% con respecto a igual periodo del 2022.

Otros destinos

El sector industrial registró una disminución en su variación interanual de 16,0%, lo que se tradujo en 1.037 MWh menos de consumo.

Para el presente mes, la distribución total hacia el sector fue de 5.456 MWh y presentó una variación acumulada negativa de 10,5 % respecto al periodo enero - octubre 2022 .

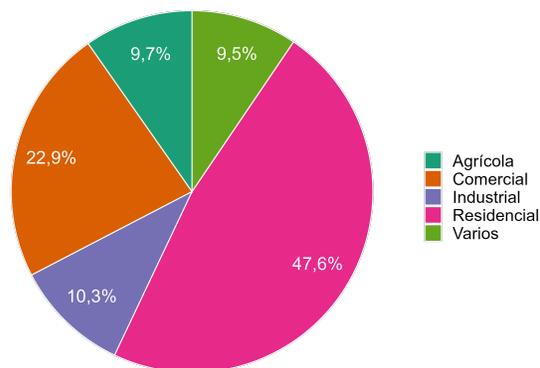
El suministro eléctrico hacia el sector agrícola, mostró incremento en su variación interanual de 31,5%, registrando una variación de 1.233 MWh más, informando una distribución total de 5.144 MWh.

Además, en lo que va del año, anotó una variación acumulada positiva de 17,0% respecto al mismo periodo 2022.

El sector varios, presentó una variación positiva de 11,2%, equivalente a una variación de 504 MWh de incremento, mostrando un total de 5.012 MWh de distribución eléctrica en la región.

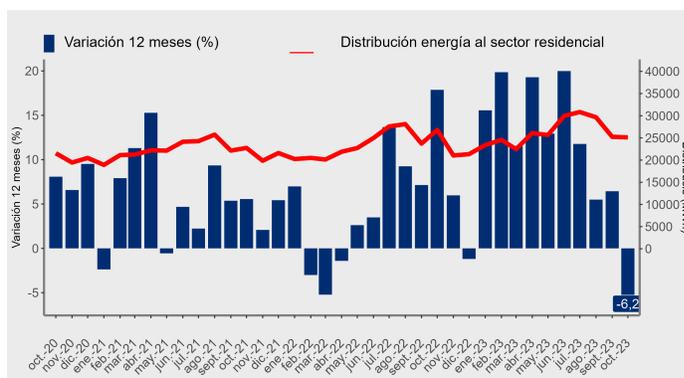
Sobre la variación acumulada, el sector manifestó una variación positiva de 0,5% respecto al mismo periodo 2022.

Los Ríos - Distribución de energía eléctrica por sector (octubre de 2023)



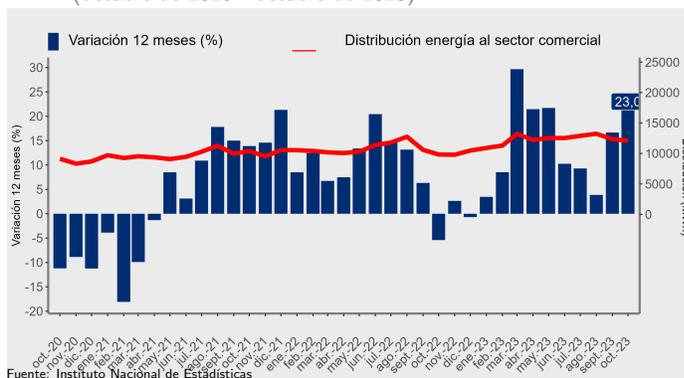
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Los Ríos - Distribución sector residencial, nivel y variación interanual (octubre de 2020 - octubre de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Los Ríos - Distribución sector comercial, nivel y variación interanual (octubre de 2020 - octubre de 2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas

Distribución de energía eléctrica por sector (MWh) (2022 - 2023)

Los Ríos	Octubre 2022	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre 2023
Residencial	26.801	21.038	21.336	23.386	24.558	22.458	26.096	25.652	29.961	30.833	29.659	25.244	25.126
Comercial	9.831	9.786	10.473	10.902	11.296	13.206	12.223	12.528	12.535	12.890	13.235	12.349	12.094
Agrícola	3.911	4.223	5.497	6.216	7.752	5.298	4.633	3.607	4.332	4.481	4.396	5.503	5.144
Industrial	6.493	7.014	7.644	8.302	7.876	7.092	6.607	6.401	6.771	6.974	5.579	5.469	5.456
Varios	4.508	5.517	5.643	8.195	4.115	6.130	4.916	6.833	5.874	5.894	7.750	6.690	5.012

Glosario

MWh: Mega Watts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.

Energía Renovable no convencional: Las energías renovables son aquellas que no se consumen ni agotan en sus procesos de transformación y aprovechamiento de energía útil. Las de origen no convencional son de fuentes no tradicionales como la geotérmica, eólica, solar, marina y biomasa.

Sector Residencial: Corresponde a la energía eléctrica vendida a las residencias particulares.

Sector Comercial: Comprende a la energía eléctrica vendida a los locales y empresas dedicadas al comercio.

Sector Agrícola: Se entiende como la energía eléctrica distribuida a entidades y particulares que se dedican al cultivo y trabajo de la tierra.

Sector Industrial: Se refiere a la energía vendida a las empresas industriales.

Sector Varios: Está compuesto por la suma de los sectores: minero, transporte, alumbrado público, fiscal, municipal y otros, sin considerar los MWh que se venden a distribuidoras y otras generadoras, incluidos los consumos propios y las pérdidas por transmisión.

Instituto Nacional de Estadísticas

Maipú 130, of 201, Valdivia, Chile

Teléfono (56) 232463400

Correo electrónico: ine.valdivia@ine.gob.cl - <https://regiones.ine.cl/los-rios>

PARA MAYOR INFORMACIÓN regiones.ine.cl/los-rios